Отзыв

на автореферат диссертации Айрапетовой Александры Сергеевны на тему: «Гендерные особенности инфарктов головного мозга в бассейне артерий каротидной системы у пациентов среднего и пожилого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.11 – нервные болезни

Среди заболеваний системы кровообращения наиболее тяжелыми по состоянию острого периода и последствиям являются инсульты. Утрата трудоспособности, нарушение самообслуживания, когнитивные расстройства и депрессия являются наиболее частыми последствиями инсульта у выживших пациентов. Профилактика инсульта является важнейшей задачей общества с целью снижения высокого экономического и психологического бремени заболевания. Концепция персонализированной и предиктивной медицины, актуализированная в последние годы, потребность в преобразовании традиционных подходов к ведению пациентов в более эффективные индивидуальные лечебно-профилактические программы определяют необходимость рассмотрения проблемы гендерных особенностей инсульта.

В проведенном исследовании выявлены особенности факторов риска, причин развития и частоты подтипов ишемического инсульта у мужчин и женщин возрастной группы от 45 до 74 лет. Показано, что представленность большинства наиболее распространенных факторов риска у мужчин и женщин в этом возрасте не различается, однако у женщин старше 60 лет высокий риск развития инсульта определяется одновременным сочетанием артериальной гипертензии, ожирения и сахарного диабета 2 типа.

На основе оценки и систематизации лабораторных показателей диссертантом выявлено, что их изменения у мужчин и женщин однонаправленны и характеризуются повышением уровня глюкозы и липидов крови, активацией системы гемокоагуляции. Важным аспектом и преимуществом работы является оценка факторов, специфичных для женщин, которая показала, что на момент развития первичного инсульта женщины с преждевременным или ранним наступлением менопаузы на 5 лет моложе, чем женщины со своевременным или поздним ее началом при отсутствии значимых различий в остальных факторах риска. Установлено, что среди лиц среднего и пожилого возраста с инфарктами мозга у мужчин чаще развивается атеротромботический инсульт, а у женщин – кардиоэмболический.

В соответствии с задачами исследования выявлены гендерные особенности клинической картины, тяжести острых инфарктов мозга в каротидной системе и степени восстановления пациентов в конце острого периода инсульта. Показано, что нарушения праксиса и головная боль более специфичны для женщин, двигательные нарушения и меннингеальный синдром – для мужчин. Особую значимость имеют выявленные гендерные различия первых симптомов ФГБНУ НЦН

ФГБНУ НЦН Вх. № <u>1965-В ХО/20</u> «<u>14</u>» <u>12</u> 20<u>10</u>г инсульта, согласно которым у женщин чаще отмечаются нарушение ориентации во времени и в пространстве и расстройства поведения. Установлено, что тяжесть атеротромботического инсульта у мужчин выше, чем у женщин; наиболее выраженные нарушения неврологических функций к концу острого периода инсульта остаются у мужчин с двумя и более вероятными причинами инсульта и у женщин с лакунарным инсультом. Анализ полученной информации позволил автору выделить подтипы ишемического инсульта, характеризующиеся неблагоприятным течением.

Факты, полученные в диссертационной работе А.С. Айрапетовой, имеют несомненное значение для науки и практической медицины, поскольку позволяют использовать их как основу для последующих исследований, детализировать подходы к профилактике инсульта и своевременной диагностике его первых симптомов с современных позиций гендерноориентированной и персонализированной медицины.

Автору работы принадлежит основная роль в постановке цели и задач исследования, клиническом обследовании пациентов, интерпретации и систематизации ретроспективных данных, результатов лабораторных и инструментальных исследований, их статистической обработке, формулировке выводов и практических рекомендаций. В исследование включены 264 пациента, что является достаточным для достижения цели и решения задач исследования, проведения качественного статистического анализа. Задачи исследования решены на высоком методическом уровне, выводы основаны на полученных данных, подробно отраженных в диссертации, сформулированы корректно. Современные клинические, нейровизуализационные, ультразвуковые, электрофизиологические И лабораторные методы исследования, использованные в работе, как и адекватный статистический анализ данных позволили получить достоверные результаты, обоснованные выводы и практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Автореферат хорошо структурирован, позволяет составить ясное представление о проведенном исследовании и в полной мере освещает положения диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Айрапетовой Александры Сергеевны на тему: «Гендерные особенности инфарктов головного мозга в бассейне артерий каротидной системы у пациентов среднего и пожилого возраста» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, характеризуется новизной, теоретической и практической значимостью и содержит решение актуальной задачи — изучение гендерных особенностей факторов риска, клинических симптомов и раннего функционального восстановления при ишемическом инсульте в бассейне артерий каротидной системы у пациентов среднего и пожилого возраста. Диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидатанаук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист-невролог Минздрава Республики Татарстан, доктор медицинских наук (шифр научной специальности 14.01.11 – нервные болезни), профессор

Есин Радий Германович

Даю согласие на сбор, обработку и храг

альных данных

Есин Радий Германович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Есина Р.Г. «заверяю»: Учёный секретарь Ученого Совета Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

главный внештатный специалист невролог

Республики Татарстан, доктор медицински:

доцент

Ацель Евгения Александровна

Почтовый адрес: 420012. Приволжский фед руг, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36; Тел.: +7(843)267-61-51, с-шан. кsma.rf@tatar.ru

«14» зенабря 2020 года